## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/695,194 Examiner

HOCHSTRASSER ET AL. Art Unit

Rodney P. Swartz, Ph.D.

<b>V</b>	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

]	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

1645

Cla		Ц,																						
ъ	=			_	-	Date	e T			Cli	aim T	<u> </u>	_	_Pa	ate	_	_	4	Cli	aim		_	Da	ate
Final	Original	12/20/04	4/30/05	10/21/05	5/16/06	9/2/06	3/11/08			Final	Original								Final	Original				
	1	+	V	√	V	√				1 🖂	51				I			J		101				
	2	+	V	V	V	٧	V	ш	$\perp$	l 🗀	52			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1		102	$\perp$			
	3	+	V	V	V	٧	V	$\vdash$	_	! —	53	Щ.	Ш	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	4	_	103		$\perp$	$\perp$	_
	4	+	V	V	V	٧	V	ш	_		54		Ш	$\rightarrow$	+	+	щ			104		$\perp$	_	
	5	+	٧	V	V	٧	V	$\vdash$	_	ł ⊢	55		Ш	-	+	+	Н	4	_	105	_	$\perp$	-	
_	6 7	+	V	V	V	٧	V	$\vdash$	+	<b>!</b>	56	-	Ш	+	+	+	$\vdash$	4	_	106	_	$\perp$	+	_
_	8	+	V	V	V	V	V	+	+	ł ⊢	57 58	+	Н	+	+	+	+	4	-	107	+	$\vdash$	+	-
$\rightarrow$	9	+	V	V	V	V	V	+	+	ł ⊢	59	+	Н	+	+	+	+	┨	$\vdash$	109	+	$\vdash$	+	-
$\rightarrow$	10	+	V	v	V	V	Ň	$\vdash$	+	ł ⊢	60	$\vdash$	Н	+	+	+	+	┨	$\vdash$	110	+	-	+	_
$\dashv$	11	+	V	V	V	V	V	+	+	1 🗁	61	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	111	+		+	-
$\dashv$	12	+	V	V	V	V	V	H	+	1 -	62	$\vdash$	Н	$^+$	+	+	$\vdash$	+		112	+	Н	+	_
$\dashv$	13	+	V	v	V	V	V	$\vdash$	+	1 🗀	63	$\vdash$	Н	$^{+}$	+	+	$\vdash$	1		113	+	Н	+	_
$\neg$	14	+	V	V	V	V	V	Ħ	_	i I	64		П	_	$^{+}$		Ħ	1		114	_		$\top$	
$\neg$	15	+	V	V	V	V	V	Ħ		1 🗀	65		П		Т		$\Box$	1		115				
	16	+	4	V	V	4	V	П		1 🗆	66	П	П	$\neg$	Т	Т	П	7		116			П	
	17	+	Ą	4	V	V	V			] [	67				Ι					117				
	18	+	V	٧	V	V	V		$\perp$		68			$\perp$	$\perp$					118				
	19	+	V	٧	V	V	V	ш			69			$\perp$	$\perp$	$\perp$				119				
	20	+	Ν	Ν	N	N	N	ш	_	l	70	Щ.	Ш	_	_	_	щ	4		120	$\perp$		ш	
	21	+	Ą	V	V	٧	V	ш	_		71		Ш	$\rightarrow$	+	+	щ			121		$\perp$	$\perp$	
	22	+	Ą	٧	V	٧	V	ш	_		72	$\perp$	Ш	$\rightarrow$	_	+	ш	4		122		$\perp$	_	
	23	+	N	N	N	N	N	ш	_	<b>!</b>	73		Ш	_	+	+	Н	4	_	123	_		4	
_	24 25	+	N	N	N	N	N	$\vdash$	+	ł ⊢	74 75	-	Н	+	+	+	$\vdash$	4	_	124 125	-	$\vdash$	+	_
_	26	+	N	N	N	N	N	$\vdash$	+	ł ⊢	76	$\vdash$	Н	+	+	+	+	4	$\vdash$	125	+	$\vdash$	+	_
-	27	+	N	N	N	N		+	+	ł ⊢	77	$\vdash$	Н	+	+	+	+	┨	$\vdash$	127	+	Н	+	-
$\rightarrow$	28	+	N	N	N	N	N	H	+	1 —	78	H	Н	+	+	+	+	-	<u> </u>	128	+	Н	+	-
$\dashv$	29	+	V	1	V	V	V	+	+	1 🗁	79		Н	+	+	+	+	+	-	129	+		+	-
$\neg$	30	+	V	v	V	V	V	+	+	1 —	80	$\vdash$	Н	$^{+}$	+	+	$\vdash$	1	_	130	+	-	+	_
$\neg$	31	+	V	V	V	V	V	Ħ	+	1 -	81		Н	_	+		H	1		131	+		$^{+}$	
$\neg$	32	+	V	V	V	V	V	Ħ	+	1 🗀	82		П	_	$^{+}$		Ħ	1		132			$\vdash$	
	33	+	4	4	V	4	V			1 🗀	83		П	$\neg$	$\top$		$\Box$	1		133				
	34	+	4	V	V	4	V			1 🗆	84	П	П	$\neg$	Т	Т	П	1		134				
	35	+	V	4	V	V	V	П	Т	1 🗀	85		П	т	Т	Т	П	7		135			П	Т
	36	+	V	V	V	V	V				86									136				
	37	+	V	V	V	V	V	Ш			87				L					137				
	38	4	V	Ý	V	V	V				88									138				
$\Box$	39	+	V	¥	V		L	ш			89		Ш					_		139			$\perp$	
$\rightarrow$	40	+	V	٧	V	¥	V	ш	+	-	90	ш	Н	-	+	+	Н	-	_	140	_	$\perp$	Н.	
-	41	+	٧	٧	V	V	V	ш	+		91		Ш	_	$\perp$	$\perp$	ш	_	_	141	_	$\perp$	$\perp$	
-	42	٠	¥	٧	Ŋ	¥	V	$\vdash$	+	l	92	$\vdash$	Н	-	+	+	$\vdash$	-	-	142	-	$\vdash$	+	
-	43	+	V	Ŋ	V	V	V	₩	+	l I—	93	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	-11	-	143	+	Н	+	_
	44	+	V	¥	V	¥	V	+	+		94	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	-	144	+	$\vdash$	+	_
	45 46	+	V	V	V	V	V	+	+		95 96	$\vdash$	Н	+	+	+	+	-	-	145	+	$\vdash$	+	-
	46	+	N	N	N	N	Ň	$\vdash$	+	1 <del> </del>	97	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	1	1	146	+	$\vdash$	+	-
$\dashv$	40	-	1%	14	114	14	114	+	+	1 —	90	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	140	+	$\vdash$	+	-
$\dashv$	49	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1 🗁	99	+	Н	+	+	+	+	Η.	$\vdash$	149	+	Н	+	-
-	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1 🗀	100	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Η.		150	+	Н	+	-